

## Ölbremsszylinder DYHR-16-40-Y5 - Festo 1155691

Artikel-Nr. FES-1155691

Hersteller Festo

EAN 4052568227791

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

### TECHNISCHE DATEN

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Gewicht         | 0.26 kg        |
| Hub [mm]        | 40.000000      |
| Werkstoff       | Zink-Druckguss |
| Zolltarifnummer | 84879059       |



### BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Baugröße                           | 16                                   |
| Hub [mm]                           | 40                                   |
| Dämpfung                           | einstellbar                          |
| Einbaulage                         | beliebig                             |
| Funktionsweise                     | drückend<br>einfachwirkend           |
| Positionserkennung                 | ohne                                 |
| Max. Aufprallgeschwindigkeit [m/s] | 0,3                                  |
| Vorschubgeschwindigkeit [mm/s]     | 0,2 bis 100                          |
| Rückstellzeit kurz [s]             | 0,8                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur [°C]           | 0 bis 80                             |
| Max. Anschlagkraft [N]             | 1.600                                |
| Max. Energieaufnahme pro Hub [J]   | 64,0                                 |

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Max. Energieaufnahme pro Stunde [J] | 100.000                         |
| Min. Vorschubkraft [N]              | 160                             |
| Max. Vorschubkraft [N]              | 1.600                           |
| Max. Restenergie [J]                | 0,16                            |
| Rückstellkraft [N]                  | 5,4                             |
| Produktgewicht [g]                  | 255                             |
| Befestigungsart                     | mit Kontermutter                |
| Werkstoffhinweis                    | RoHS konform                    |
| Werkstoff Dichtungen                | NBR                             |
| Werkstoff Gehäuse                   | Stahl<br>verzinkt               |
| Werkstoff Kolbenstange              | gehärtet<br>hochlegierter Stahl |